RICOH
imagine. change.

SG K3100DN

GELJET™ printer

☑ Printer

Aficio™SG K3100DN

29 ppm Zwart-wit

GELJET™: Milieuvriendelijk en verantwoord afdrukken voor een scherpe prijs

De Aficio™SG K3100DN is een voordelige zwart-witprinter die Ricoh's toewijding tot het milieu aantoont. Deze innovatieve GELJET™-printer is snel en compact. De printer biedt een lage Total Cost of Ownership, eenvoudige connectiviteit en volledige toegang aan de voorzijde. Met deze eerste GELJET™ zwart-witprinter maakt Ricoh afdrukken in kantoor- en retailomgevingen erg gemakkelijk.

Voordelen van GELJET™

GELJET™-printers maken gebruik van sneldrogende, dikke, op pigment gebaseerde Liquid Gel™ die niet door het papier dringt. Het systeem levert zwart-witafdrukken van hoge kwaliteit tegen lage kosten op normaal papier. Omdat Liquid Gel™ direct droogt, kunt u op zeer hoge snelheid dubbelzijdig afdrukken met dit systeem.

Kostenbesparend

Geniet van een lage Total Cost of Ownership met de SG K3100DN. Het stroomverbruik is aanzienlijk lager dan van een vergelijkbare laserprinter waardoor de stroomkosten ook lager liggen. De hoge-rendementscartridge voor 10.000 vellen vermindert de kosten per afdruk nog meer, zodat ze tot de laagste in de markt behoren.

Gebruiksvriendelijk design

Deze compacte printer neemt weinig kantoorruimte in dankzij het kleine formaat. Het LCD-scherm met twee regels aan de voorzijde biedt een gemakkelijke bediening. Enveloppen kunnen met de printerdriver ingesteld worden.

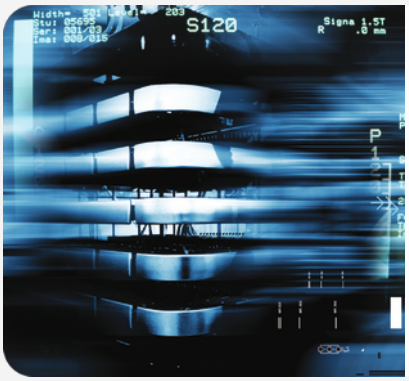
Afdrukken is nooit eenvoudiger geweest.

Verhoog uw productiviteit

Het apparaat is in slechts 35 seconden opgewarmd. De eerste afdruk wordt in minder dan 5,5 seconden afgeleverd. De afdruksnelheid ligt op een snelheid van 20 pagina's per minuut. Ricoh’s energiebesparende Quick Start-Up (QSU) technologie zorgt ervoor dat de printer vanuit de slaapstand bijna gelijk klaar is om af te drukken.

Buitengewoon veelzijdig

Drukt documenten af op standaard of aangepaste papiersoorten tot 256 g/m². Het afdrukken hoeft niet meer onderbroken te worden wanneer u met de multi-handinvoer en optionele papierinvoereenheden werkt.



Gemakkelijk netwerken

De SG K3100DN kan gemakkelijk verbonden worden met USB en een netwerk. Er wordt volledige PCL 5C/6-ondersteuning geboden voor probleemloos netwerkadrukken.

Groene stroom

GELJET™s verbuiken 90% minder stroom dan laserprinters, waardoor de CO2-uitstoot aanzienlijk verlaagd wordt. De SG K3100DN beschikt over een energiebesparende slaapstand. Dankzij de korte opwarmtijd wordt er geen extra energie verspild en wordt het afdrukken direct gestart. Bovendien is de waarde van het totale stroomverbruik (TEC) van de SG K3100DN extreem laag.

SG K3100DN

BELANGRIJKSTE SPECIFICATIES

ALGEMEEN

Technologie:	GEL
Opwarmtijd:	35 seconden
Snelheid van de eerste afdruk:	Zwart-wit: 5,5 seconden
Continue uitvoersnelheid:	Zwart-wit: 29 pagina's per minuut
ISO-snelheid:	Zwart-wit: 21 pagina's per minuut
CPU:	PowerPC 464FP: 800 MHz
Geheugen:	Standaard: 128 MB Maximum: 128 MB
Afmetingen (B x D x H):	399 x 436,5 x 212,5 mm
Gewicht:	10,5 kg
Netspanning:	220 - 240 V, 50/60 Hz
Bedrijfscyclus:	10.000 afdrukken per maand
Dubbelzijdig:	Ja

PRINTER

Printertaal:	Standaard: PCL5c, PCL6
Afdrukresolutie:	1800 x 600 dpi
Lettertypes:	PCL: 45 lettertypes, Internationale lettertypes: 13 Intellifonts
Interface:	Standaard: USB 2.0, Ethernet 10 base-T/100 base-TX
Netwerkprotocol:	TCP/IP
Windows® omgevingen:	Windows® XP, Windows® Vista, Windows® 7, Windows® 8, Windows® Server 2003, Windows® Server 2008, Windows® Server 2012

PAPIERVERWERKING

Aanbevolen papierformaat:	A4, A5, A6, B5, B6
Papierinvoercapaciteit:	Maximum: 850 vellen
Papieruitvoercapaciteit:	Maximum: 100 vellen
Papiergewicht:	Standaard papierlade(s): 60 - 163 g/m² Optionele papierlade(s): 60 - 105 g/m² Handinvoer: 60 - 256 g/m²

Milieukenmerken

Stroomverbruik:	Vermogen indien in bedrijf: 26,7 W Timer energiespaarstand: 0,79 W

OPTIES

Papierlade van 2 x 250 vellen, Multihandinvoer

VERBRUIKSARTIKELEN

Capaciteit gelcartridge (normaal rendement):	Zwart: 2400 afdrukken (GC-41K)
Capaciteit gelcartridge (hoog rendement):	Zwart: 10.000 afdrukken (GC-42K)
Inktverzameleenheid:	27.000 afdrukken (IC-41)

Vanaf juni 2013 zijn hoogrendementsgelcartridges beschikbaar.

De afdruksnelheid kan variëren al naar gelang het uitvoertype. De continue afdruksnelheid is gebaseerd op het RPCS-stuurprogramma (hoge snelheidmodus). De ISO-snelheid is gebaseerd op het RPCS-stuurprogramma. Calculatiemethode voor rendement van verbruiksartikelen: ISO/IEC 24711. ISO 19752.

Raadpleeg uw lokale Ricoh-leverancier voor de verkrijgbaarheid van modellen, optionele accessoires en software.

RICOH
imagine. change.

ISO9001-, ISO14001- en ISO27001-gecertificeerd

Alle merk- en/of productnamen zijn handelsmerken van hun bijbehorende eigenaren. Specificaties en uiterlijke vormgeving kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving. De kleur van het feitelijke product kan afwijken van de kleur die is afgebeeld in de brochure. De afbeeldingen in deze brochure zijn geen echte foto's en er kunnen zich kleine verschillen voordoen.

Copyright © 2013 Ricoh Europe PLC. Alle rechten voorbehouden. Deze brochure, de inhoud en/of lay-out ervan mag niet worden gewijzigd en/of aangepast, gedeeltelijk ofgeheel worden gekopieerd en/of opgenomen in andere werkstukken zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van Ricoh Europe PLC.

www.ricoh.nl

Ricoh Nederland B.V.
Utopialaan 25
5232 CD 's-Hertogenbosch
Nederland
Tel.: +31 (0)73 6453636
Fax.: +31 (0)73 6451844
www.ricoh.nl